



Skrepa M500

Betooniparandus segu



KIRJELDUS:

Kuiv ehituslik remonditöodes kasutatav pealispinda taastav segu; koosneb portlandtsemendist, konkreetse teralisusega kvartslüivist, patenteeritud keemilistest lisanditest ja tugevaks muutuvas klaaskiust.

KASUTUSKOHAD:

Raudbetooni struktuuride horisontaalsete, vertikaalsete ja laealuste pindade kaitsva kihi taastamine ning kivikonstruktsioonide hüdroisolatsiooni taastamine.

OMADUSED:

- Kõrge vastupidavus juba peale lühikest kivistumisaega
- Kõrge veepidavus, külmakindlus, korrosioonikindlus, kulumiskindlus, vastupidavus ja kahanemiskindlus.
- Ühe kihi pealekandmispaksus on 5-50 mm
- Paindlikkus ja töödeldavus
- Spetsiaalsete lisandite ning tugevdava klaaskiu sisalduvus tagab kõrge kleepuvuse ja kõrgendatud vastupidavuse voolimisele ja muljumisele.

TEHNILISED NÄITAJAD:

Indikaatori nimi	Indikaatori tähendus
Kuivsegu mahu tihedus kg/m ³	1230±90
Külgejäämise aeg, min.	
-algus, mitte enne	10
-lõpp, mitte enne	140
Segu vastupidavus muljumisele MPa	
-1 päev, mitte vähem	20,0
-28 päeva, mitte vähem	50,0
Vastupidavus betooniga haakumisel (kleepumine)	
-3 päeva möödumisel, mitte enne	0,6
-28 päeva möödumisel, mitte enne	1,3
Mark, kvaliteet, segu veepidavusele, mitte vähem kui	W14



PAKENDUS, SÄILITAMINE JA TRANSPORT:

Pakendus – Mitmekihilised kotid (25 kg),
plasttämbriid (25 kg), suuremahulised kotid (1000 kg).

Säilitamine – Mitmekihiliste kottide ja suuremahuliste kottide säilivusaeg on 6 kuud.

Plastämbris on säilivustähtaeg 12 kuud valmistamistähtajast alates tingimusel, et tehase pakendit ei ole rikutud. Mitmekihilisi kotte säilitada kuivas kohas, plastämbris ja suuremahulisi kotte võib säilitada mistahes niiskusega ruumis kraadidel -60 °C kuni +50 °C.

Transportimine – Lubatud kõikide transpordi liikidega

KASUTUSJUHEND:

Skrepa 500 (remondi) pealekandmistöid tehes peab olema konstruktsiooni pind ja õhutemperatuur töötsoonis alates +5 °C kuni +35 °C.

Ei ole soovitatav kasutada antud segu tugeva tuule ja vihmaga.

PINNA ETTEVALMISTUS:

Skrepa 500 (remondi) segu (mördi) pealekandmisel, peab olema pind struktuurselt tugev ja puhas. Selleks on vaja puhastada kahjustunud kohad lahtisest betoonist, naftaproduktidest, bioloogilistest teguritest ja muudest materjalidest, mis takistavad segu kleepumist/haakumist remonditava pinnaga. Segu paremaks haakumiseks peab olema pind eelnevalt töötlemata. Armatuurvarraste paljastumisel, tuleb puhastada need betoonist mitte vähem kui 10mm. Armatuurvarraste puhastamisel roostest on soovitatav kasutada liivapritsi või hüdroliivapritsi puhastust. Vajadusel vahetada armatuur välja.

SEGU ETTEVALMISTUS

Korruga valmistada selline kogus segu, mida on võimalik kasutada ära 25-30 minuti jooksul alates veega kokku segamisest. Vee optimaalne temperatuur 20 ± 2 °C. Temperatuuri alandamisel tõuseb segu tahenemisaeg ja langeb segu lõplik tugevus. Temperatuuri tõusmisel haakumise aeg lüheneb. Skrepa 500 (remondi) kuivsegu segada veega järgnevalt: 0,165 l vett 1 kg kuivseguale. Aeglaselt segades lisada kuivsegu vette. Väikese koguse ettevalmistamisel võib segada käsitsi. Segada on lubatud ka madalatel pööretel töötava drelliga (500-600 p/min). Segada 5 minuti jooksul kuni tekib ühtne kivideta mass. Valmissegu tuleb kasutamise ajal regulaarselt segada, et tagada selle algupärane konsistents. Tähelepanu! Kuivsegu kogus ja vajalik vee kogus tuleb eelnevalt väga hoollega ära mõõta, sest hilisem segu või vee lisamine ei ole lubatud!

PEALE KANDMINE:

Enne Skrepa 500 (remondi) segu pealekandmist, tuleb töödeldav pind hoollega niisutada. Kanda vajalik kogus Skrepa 500 (remondi) segu kelluga või käsitsi. Pealekantud kihi optimaalne paksus on 5-50 mm. 3-4 tunni pärast on lubatud peale kanda teine kiht segu 5-50 mm. Kui on vajalik teise kihi peale kandmine, tuleks eelmine kiht Skrepa 500 (remondi) töödelda spaatliga, tagamaks uue kihi paremat haakuvust eelmise kihiga. Kuivsegu kulu 1,8 kg/m² kui kiht on 1 mm.

TÖÖDELDUD PINNA HOOLDUS:

Töödeldud pinda kaitsta 3 päeva jooksul mehhaaniliste mõjude eest ja temperatuuri languse eest alla +5 °C. jälgida, et taastatud pind oleks 3 päeva jooksul niiske/niisutatud. Tavaliselt kasutatakse järgmisi meetodeid: Pidev veega pihustamine või pinna katmine kilega.

OHUTUSNÕUDED:

Tööd tehes tuleb kanda leelisekindlaid kummikindaid. Segu sisaldab portlandtsementi, mis ärritab silmi ja nahka. Veega kokkupuutel muutub leeliseliseks. Segu ettevalmistamisel ja peale kandmisel vältige segu silma sattumist. Silma sattumise korral, pesta rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Eesti esindus:

Penetron Eesti OÜ
Sepa 15G, Tartu 50113
Tel. +372 7366993
Mob. +372 5844 3699
info@penetroneesti.ee
www.penetroneesti.ee

